ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТИЛЬНИК САДОВО-ПАРКОВЫЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. Комплектация*

1.1 Светильник садово-парковый — 1 шт.
1.2 Монтажный комплект — 1 шт.
1.3 Клеммная колодка в герметичном корпусе — 1 шт.
1.4 Инструкция — 1 шт.
1.5 Упаковка — 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

2. Назначение и основные сведения

2.1 Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации уличных светильников (далее по тексту «изделие»).
2.2 Изделие предназначено для подключения к сети электропитания ~230 В частотой 50 Гц. Изделие используется для общего и декоративного освещения придомовых территории и дорожек.
2.3 В изделии в качестве источника света рекомендуется использовать светодиодные лампы не более 15 Вт. Светодиодные лампы обеспечат энергосбережение и долгий срок службы, а благодаря рассеивателю — мягкий и мощный световой поток.
2.4 В изделии присутствует розеточная группа с возможностью подключения оборудования к сети ~230В максимальной мощностью не более 3680 Вт (16А). (для артикулов: 11-213, 11-214, 11-215, 11-219, 11-220, 11-221).
2.5 Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Общие характеристики

Способ монтажа	напольный	Материал корпуса	нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	Цвет корпуса	черный
Тип патрона	1 • E27	Материал рассеивателя	поликарбонат
Максимальная мощность лампы	15 Вт	Цвет рассеивателя	дымчатый черный
Степень пылевлагозащиты	IP54	Температура эксплуатации	от -25 °С до +45 °С
Климатическое исполнение	УХЛ1	Срок службы	5 лет
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Гарантийный срок	3 года

Артикул	11-210	11-211	11-212	11-213	11-214	11-215
Макс. габариты используемой лампы (диаметр/высота)	70/110 мм					
Макс. ток/мощность розеточной группы	—			16 А / 3600 Вт		
Размер изделия, мм	82x82x300	82x82x500	82x82x800	92x82x300	92x82x500	92x82x800
Вес изделия	0,680 кг	1,010 кг	1,540 кг	0,750 кг	1,090 кг	1,650 кг

Артикул	11-216	11-217	11-218	11-219	11-220	11-221
Макс. габариты используемой лампы (диаметр/высота)	61/140 мм					
Макс. ток/мощность розеточной группы	—			16 А / 3600 Вт		
Размер изделия, мм	76x76x300	76x76x500	76x76x800	90x76x300	90x76x500	90x76x800
Вес изделия	0,390 кг	0,590 кг	0,870 кг	0,450 кг	0,670 кг	0,990 кг

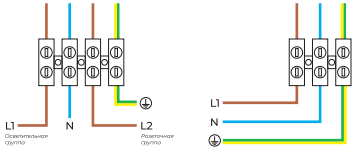
4. Требования безопасности и правила эксплуатации

4.1 Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для людей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
4.2 Изделие допускается к подключению только при условии наличия защитного заземления.
4.3 Монтаж и подключение должны выполнятся квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
4.4 Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
4.5 Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
4.6 Электрическая сеть должны соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в данном руководстве.
4.7 Запрещается установка изделия с механическими повреждениями и поврежденной изоляцией. Запрещается подключение изделия к неисправной проводке электросети.
4.8 Все электрические соединения должны быть надежно защищены от попадания влаги. При необходимости произвести дополнительную герметизацию электроподключения.
4.9 Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с классом защиты IP изделия. Чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В.
4.10 При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать.

5. Монтаж

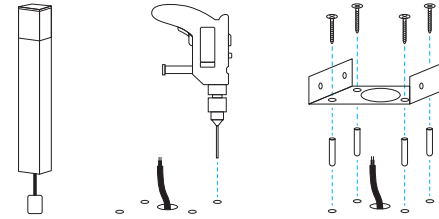
Работы по сборке, установке, обслуживанию (в том числе очистке от загрязнений) и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.

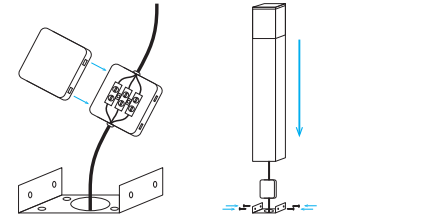
5.1 Извлечь изделие из упаковки.
5.2 Произвести осмотр изделия и убедиться в отсутствии на нём механических повреждений.
5.3 Подготовить зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
5.4 Перед установкой изделия убедитесь, что электрическое питание сети отключено.
5.5 Произвести установку изделия.
5.5.1 Используя основание изделия, выполните разметку и просверлите отверстия в монтажной поверхности. При необходимости установите дюбели (в комплект не входят).
5.5.2 Проденьте в основание провода подключения, затем закрепите основание светильника на монтажной поверхности с помощью крепежных элементов (в комплект не входят).
5.5.3 Подключите изделие к сетевому проводу, строго соблюдая полярность. Для подключения розетной группы используйте отдельную линию сети ~230 В.



Для артикулов 11-213, 11-214, 11-215, 11-219, 11-220, 11-221

Для артикулов 11-210, 11-211, 11-212, 11-216, 11-217, 11-218





5.5.4 Установить изделие на монтажное основание и зафиксировать винтами.
5.6 Установить в изделие лампу.
5.7 Включить изделие.

6. Транспортировка и хранение

6.1 Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
6.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от –20 °С до +45 °С и относительной влажности воздуха не более 70 % без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. Сведения об утилизации

7.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

8. Гарантийные обязательства

8.1 На продукцию Apeyron Electrics предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
8.2 В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
8.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
8.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
8.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
8.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
8.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
8.4 Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
8.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. Сведения о сертификации и декларировании

9.1 Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

10. Сведения о производителе

10.1 Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
Сделано в Китае.

EAC

apeyron electrics
www.apeyronled.ru

Дата продажи/
Сатылған күні _____

Штамп продавца/
Сатушы мөртабаны _____

ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
Өнім паспорты

БАҚША-САЯБАҚ ШАМЫ

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Apeyron ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдасына өз таңдауыңызды жасағаныңыз үшін рахмет.

1. Жинақтау*

1.1 Бақша-саябақ шамы — 1 дана.
1.2 Монтаждау жинағы — 1 дана.
1.3 Герметикалық корпустағы терминал блогы — 1 дана.
1.4 Нұсқаулық — 1 дана.
1.5 Қаптама — 1 дана.

*Өндіруші Бұйымды дайындау конструкциясына немесе технологиясына алдын ала ескертусіз жетілдірулер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. Мақсаты және негізгі мәліметтер

2.1 Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық көше шамдарын монтаждауға және кейіннен пайдалануға арналған (бұдан әрі «бұйым» мәтіні бойынша).
2.2 Өнім 50 Гц жиіліктегі ~230 қуат желісіне қосылуға арналған. Өнім үй маңындағы аумақтар мен жолдарды жалпы және сәндік жарықтандыру үшін қолданылады.
2.3 Өнімде жарық көзі ретінде 15 Вт-тан аспайтын жарықдиодты шамдарды пайдалану ұсынылады.
Жарықдиодты шамдар энергияны үнемдеуге және ұзақ қызмет етуге мүмкіндік береді, ал диффузордың арқасында жұмсақ және қуатты жарық ағыны бар.
2.4 Өнімде жабдықты максималды қуаты 3680 Вт (16А) аспайтын ~230В желісіне қосу мүмкіндігі бар Розетка тобы бар. (мақалалар үшін: 11-213, 11-214, 11-215, 11-219, 11-220, 11-221).
2.5 Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау, Орнату және қосылу ыңғайлылықты қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар жарық техникасының ұзақ мерзімді және үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

3. Техникалық сипаттамалары

Жалпы сипаттамалары

Орнату әдісі	еден	Корпус материалы	тот баспайтын болат
Номиналды кернеу	~230 В / 50 Гц	Корпустың түсі	қара
Картридж түрі	1 × E27	Диффузор материалы	поликарбонат
Шамның максималды қуаты	15 Вт	Диффузордың түсі	түтінді қара
Шаңнан қорғау дәрежесі	IP54	Пайдалану температурасы	-25 °С-тан +45 °С-қа дейін
Климаттық орындау	УХЛ1	Қызмет мерзімі	5 жыл
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I	Кепілдік мерзімі	3 жыл

Мақала	11-210	11-211	11-212	11-213	11-214	11-215
Қолданылатын шамның максималды өлшемдері (диаметрі/биіктігі)	70/110 мм					
Макс. ток/Розетка тобының қуаты	—			16 А / 3600 Вт		
Өнімнің мөлшері, мм	82x82x300	82x82x500	82x82x800	92x82x300	92x82x500	92x82x800
Өнімнің салмағы	0,680 кг	1,010 кг	1,540 кг	0,750 кг	1,090 кг	1,650 кг

Мақала	11-216	11-217	11-218	11-219	11-220	11-221
Қолданылатын шамның максималды өлшемдері (диаметрі/биіктігі)	61/140 мм					
Макс. ток/Розетка тобының қуаты	—			16 А / 3600 Вт		
Өнімнің мөлшері, мм	76x76x300	76x76x500	76x76x800	90x76x300	90x76x500	90x76x800
Өнімнің салмағы	0,390 кг	0,590 кг	0,870 кг	0,450 кг	0,670 кг	0,990 кг

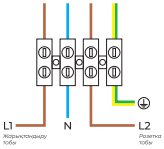
4. Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері

4.1 Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер адамдар мен Үй жануарларына қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аймағын таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
4.2 Бұйым қорғаныш жерге тұйықталу болған жағдайда ғана қосылуға рұқсат етіледі.
4.3 Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
4.4 Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
4.5 Өнімде көрсетілген IP қорғау класын сақтау қажет.
4.6 Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қажетті параметрлеріне сәйкес келуі керек.
4.7 Механикалық зақымданған және оқшаулағышы зақымдалған бұйымды орнатуға тыйым салынады. Бұйымды электр желісінің ақаулы сымдарына қосуға тыйым салынады.
4.8 Барлық электр қосылымдары ылғалдан сенімді қорғалуы керек. Қажет болса, электр қосылымын қосымша герметизациялаңыз.
4.9 Өнімде шаң, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер ластану анықталса, өнімнің IP қорғау класына сәйкес өнімнің бетін тазарту қажет. Тазалау ~230 В кернеуі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
4.10 Бұйымның жұмысында ақау анықталған кезде, сондай-ақ бұйым кепілдік мерзімі өткеннен кейін немесе пайдалану мерзімі өткеннен кейін істен шыққан кезде бұйымды кәдеге жарату қажет.

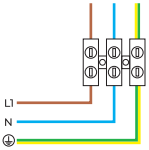
5. Орнату

Өнімді құрастыру, орнату, Қызмет көрсету (оның ішінде ластанудан тазарту) және бөлшектеу жұмыстары желінің электр қуаты өшірілген кезде жүргізілуі керек.

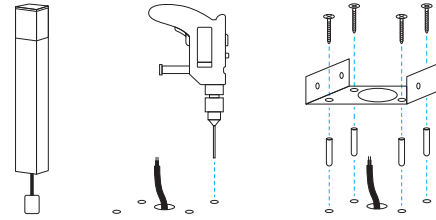
5.1 Өнімді қаптамадан алыңыз.
5.2 Өнімді тексеріп, онда механикалық зақым жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
5.3 «Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері» 4-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.
5.4 Өнімді орнатпас бұрын желінің электр қуаты өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
5.5 Өнімді орнату.
5.5.1 Өнімнің негізін пайдаланып, белгілеуді орындаңыз және бекіту бетінде тесіктер бұрғылаңыз. Қажет болса, дюбельдерді орнатыңыз (жинаққа кірмейді).
5.5.2 Қосылым сымының негізіне сырғытыңыз, содан кейін арматураның негізін бекіту элементтерінің көмегімен бекіту бетіне бекітіңіз (жинаққа кірмейді).
5.5.3 Полярлықты қатаң сақтай отырып, өнімді желілік сымға қосыңыз. Розетка тобын қосу үшін бөлек ~230 В желі желісін пайдаланыңыз.

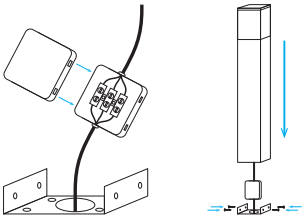


Мақалалар үшін
11-213, 11-214, 11-215, 11-219, 11-220, 11-221



Мақалалар үшін
11-210, 11-211, 11-212, 11-216, 11-217, 11-218





5.5.4 Өнімді орнату негізіне орнатыңыз және бұрандалармен бекітіңіз.
5.6 Өнімге шам орнатыңыз.
5.7 Өнімді қосыңыз.

6. Тасымалдау және сақтау

6.1 Тасымалдау мен сақтауды бұйымды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жүргізуге жол беріледі.
6.2 Тасымалдау штаттық қаптамада жүзеге асырылады.
6.3 Бұйымдар штаттық қаптамада, қоршаған ортаның температурасы -20 °С-тан +45 °С-қа дейінгі құрғақ желдетілетін үй-жайларда және ауада бу мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 70 % - дан аспайтын ылғалды конденсациялаусыз сақталуы тиіс.

7. Кәдеге жарату туралы мәліметтер

7.1 Өнімде арнайы кәдеге жаратуды қажет ететін қымбат немесе улы материалдар мен компоненттер жоқ. Кәдеге жарату аз қауіпті қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі жергілікті заңнаманың талаптарына сәйкес адеттегідей жүргізіледі.

8. Кепілдік міндеттемелері

8.1 Apeyron Electrics өнімдеріне орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде 36 айға кепілдік беріледі.
8.2 Ақаулық анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, ең алдымен оны қуат көзінен ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кінәсінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз керек.
8.3 Бұйымға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
8.3.1 Өнім жүктемені дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамадан тыс жүктелуі) нәтижесінде бүлінген.
8.3.2 Өнім дұрыс жұмыс істемеу нәтижесінде бүлінген.
8.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
8.3.4 Өздігінен жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда.
8.4 Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатпау, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үшінші тараптың міндеттемесі үшін жауап бермейді.
8.5 Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатпау нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

9. Сертификаттау және декларациялау туралы мәліметтер

9.1 Өнім талаптарға сәйкес дайындалады ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

10. Өндіруші туралы мәліметтер

10.1 Қаптамада өндіруші, өндіріс күні және партия нөмірі көрсетілген. Қытайда жасалған.